

Tesla^{M3}

MRI Patient Monitoring system



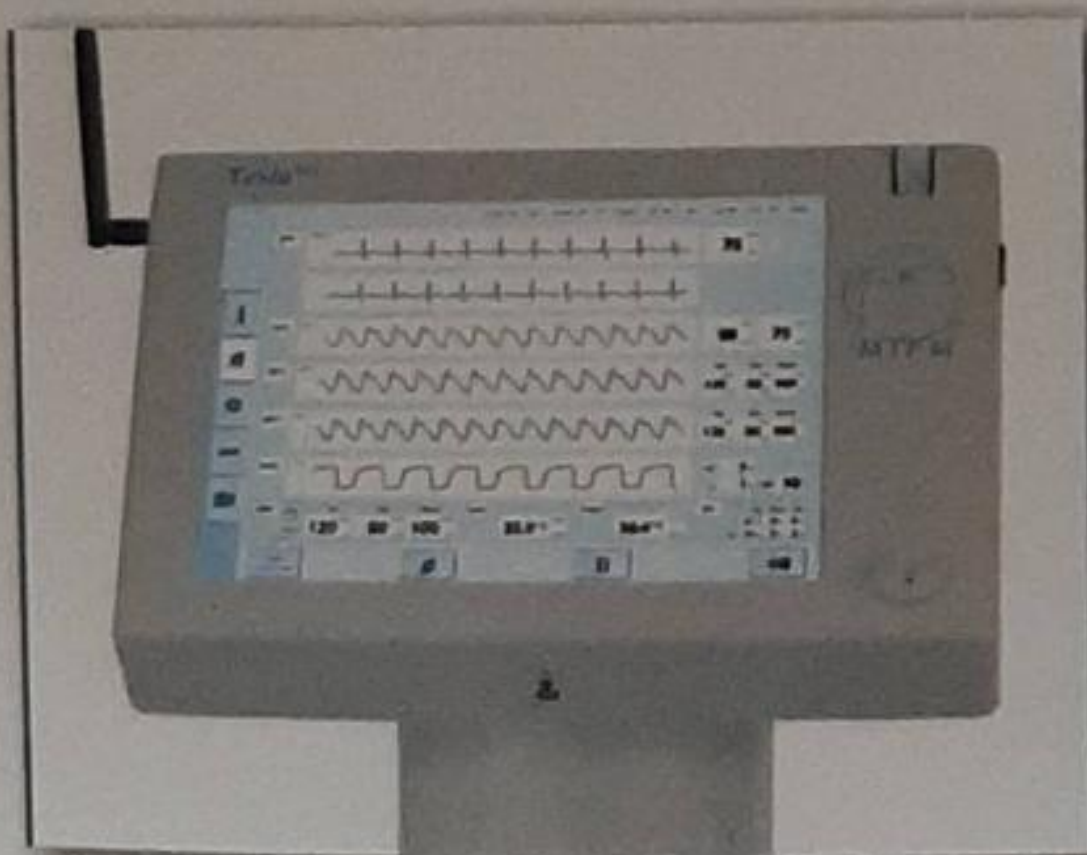
ساخت کمپانی MIPM آلمان 

Tesla^{M3}

MRI patient monitoring system.



Tesla^{M3} به طور خاص برای مانیتورینگ در طول آزمایشات MRI تولید شده است. این دستگاه تمام نیازهای مانیتورینگ کاربر را در طول MRI فراهم می کند. حمل آسان سنسورها، لوازم جانبی و هم چنین یک منوی کاربری ساده، نیرو محرکه ی خلق این محصول بوده است. **Tesla^{M3}** را می توان با توجه به نیازهای فردی ست کرد، چرا که همه اعضای آن قابل تعویض است. سنسورهای ECG و SpO₂ بی سیم اتصال **Tesla^{M3}** به بیمار را آسان کرده است. ECG به طور خاص برای شرایط سخت در حین اسکن MRI فراهم شده است. **Tesla^{M3}** دارای ۸ ساعت حافظه ی Trend می باشد که می توان این اطلاعات را به USB انتقال داد و یا مستقیماً پرینت گرفت. هم چنین **Tesla^{M3}** قابلیت شبکه شدن نیز دارد. **Tesla^{M3}** یک راه حل کامل می باشد که تمام نیازهای مانیتورینگ بیمار در محیط MRI را برآورده می سازد، درحالی که نسبت به عملکرد قیمت مناسبی دارد.



تمام پارامترهای بیمار به طور هم زمان بر روی صفحه ی نمایش لمسی ۱۵ اینچی نمایش داده می شود و کاربر را قادر می سازد به سرعت شرایط بیمار را ارزیابی کند. این دستگاه قادر به نمایش ۶ شکل موج و ۴ پارامتر عددی به طور هم زمان بر روی صفحه اصلی می باشد. نشانگر مغناطیسی Tesla Spy مکان امن مانیتور در کابین MRI را برای ما مشخص می کند.



سنسور ECG می تواند با همراه تمام لیدهای ECG سازگار با MRI استفاده شود که در این صورت نیاز به خرید لیدهای یک بار مصرف انحصاری و گران نیست. فیلتر آرتیفکت دیجیتالی یک ECG قابل اعتماد را در طول پروسه MRI تضمین می کند. **Tesla^{M3}** دارای رابط gating است. نمایشگر دمای بدن هم به متخصصان کمک می کند تا مراقبت بیشتری از بیمار داشته باشند.



مانیتور ریموت *Tesla^{M3}* با صفحه نمایش ۱۵ اینچی امکان انتقال ایمن و مطمئن
علائم حیاتی و هشدارها را فراهم می کند.
مانیتور ریموت *Tesla^{M3}* درون اتاق کنترل قرار می گیرد.



Infant 9-15 cm



Child 14-21,5 cm



Small Adult 20,5-28,5 cm

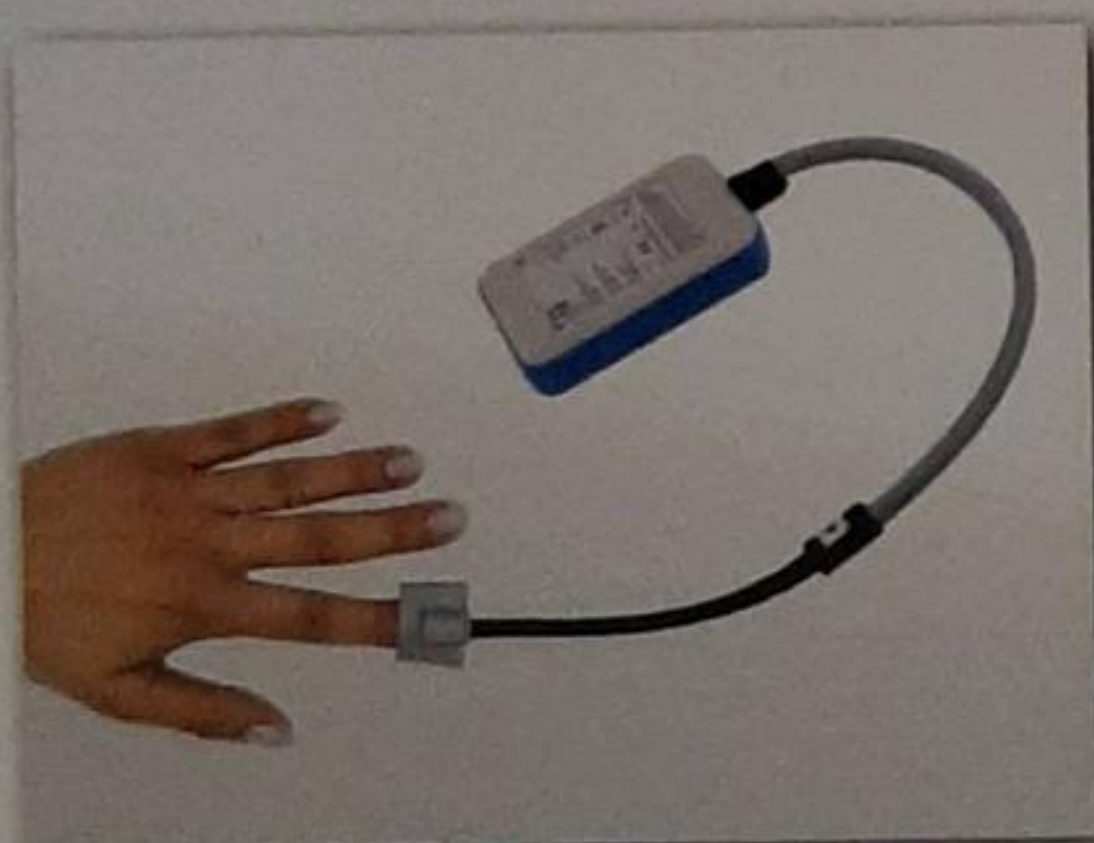


Adult 27-35 cm

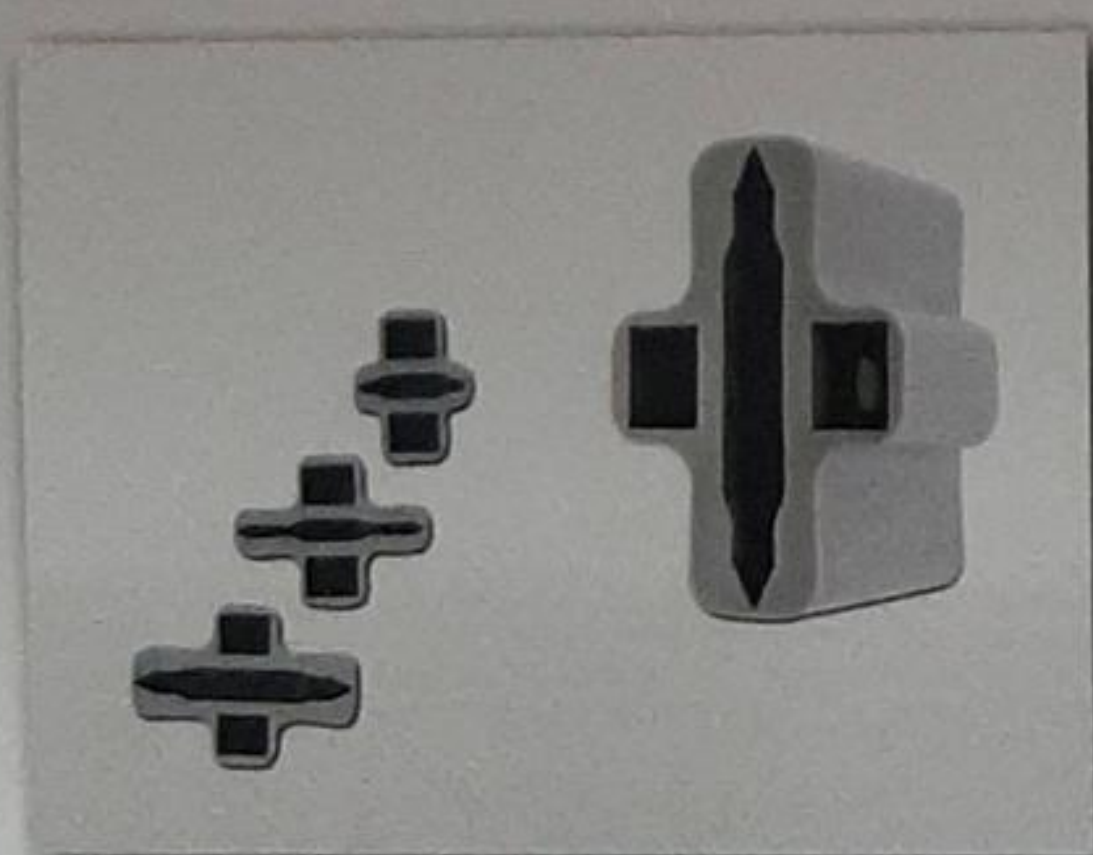


Large Adult 34-44 cm

۵ سایز کاف NIBP در مدل *Tesla^{Duo}* (نوزاد، اطفال، بزرگسال)



دستگاه مجهز به تنها یک سنسور پالس اکسی متر برای گروه های مختلف سنی
می باشد که برای قرارگیری سنسور پالس اکسی متر بر روی بیمار، انگشتی هایی در
سه سایز مختلف بزرگسال، اطفال و نوزاد وجود دارد.
باتری هوشمند این سنسور امکان استفاده تا ۸ ساعت به طور مداوم را برای شما
فراهم می کند.



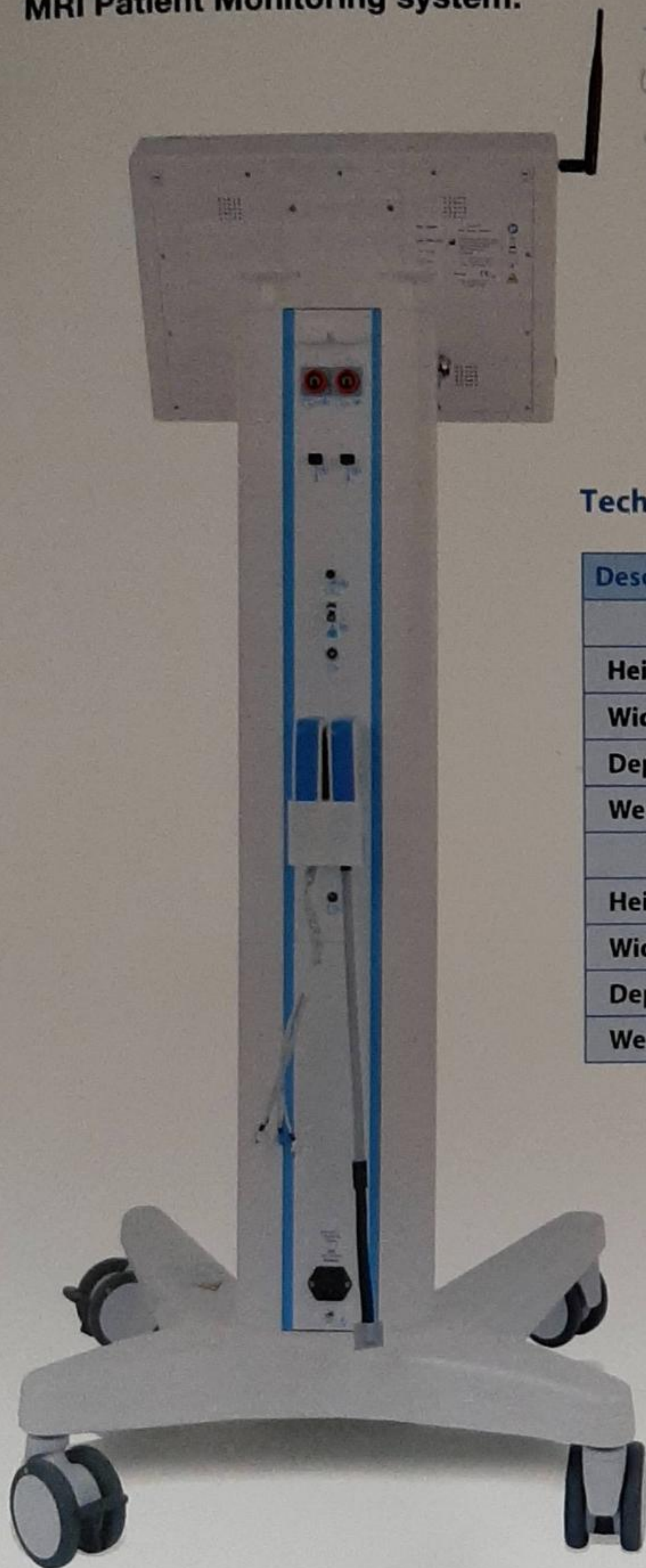
انگشتی های نرم، امکان قرارگیری آسان سنسور را برای مانیتورینگ SpO_2 حین فرآیند
اسکن طولانی فراهم می کند.
انگشتی ها مقاوم و لاتکس فری هستند و به آسانی تمیز و تعویض می شوند.

Configuration

Basic Model	ECG, SpO_2 , NIBP
Options	up to 2 x IBP
	up to 2 x Temperature
	Capnography or Multigas Module
	full functional Remote Control

Tesla^{M3}

MRI Patient Monitoring system.



Technical Features

Description	Specifi cation
MRI Patient Monitor	
Height	140 cm / 55.1 inch
Width	60 cm / 23.6 inch
Depth	62 cm / 24.4 inch
Weight	36 kg / 79.3 lbs
Remote Monitor	
Height	36 cm / 14.2 inch
Width	45 cm / 17.7 inch
Depth	24 cm / 9.5 inch
Weight	7.5 kg / 16.5 lbs

ساخت کمپانی MIPM آلمان 